



Wasserkooperation Höxter

Abschlussdüngung im Getreide optimieren

Die Vegetation endete im letzten Jahr relativ spät. Der Winter war mild mit unterdurchschnittlichen Niederschlägen. Anfang 2022 gab es stärkere Niederschlagsereignisse und es konnten Wasserreserven angelegt werden. Die Temperaturen blieben für den Januar und Februar mild. Der März war geprägt von viel Sonnenschein, so gut wie kein Regen mit hohen Tag-Nachtschwankungen. Nachfröste setzten im März/April manchen Getreidebestand erheblich bei. Für ein zügiges Wachstum fehlte schlichtweg die Wärme. Seitdem haben sich die Getreidebestände aber gut erholt und machen überwiegend einen guten Eindruck.

In den nächsten Tagen steht bei der Wintergerste, und dann folgend die übrigen Getreidekulturen, das Thema **Abschlussdüngung** an. Auch in diesem Jahr bieten wir von der Wasserkooperation hierzu Hilfestellung an.

Mit dem **N-Tester** der Firma YARA ermitteln wir seit Jahren den Chlorophyllgehalt von Getreidebeständen und können damit die aktuelle Stickstoffversorgung bemessen.

Die Beprobung der Getreidebestände ist oft sehr interessant, weil zumeist die Farbtiefen verschiedener Sorten schwer einzuschätzen sind. Der N-Tester kennt und sieht farbliche Differenzen sehr exakt, oftmals besser als das menschliche Auge es wahrnehmen kann. Übersetzt für den Praxiseinsatz bedeutet das, dass manche helle Sorte keinen N-Bedarf hat oder dunkle Sorten einen weiteren N-Bedarf ausweisen können.

Nachlieferungspotentiale der Vorfrüchte, organische Nachlieferungen und N_{\min} -Reserven können somit sichtbar gemacht werden und geben, gerade in den Zeiten von hohen Düngekosten, die Entscheidung für eine weitere Düngung, die Düngungshöhe oder eventuell einen Düngeverzicht.

Die Wintergerste wird die erste Getreidekultur sein, die das **EC-Stadium 37** (letzte Blatt faltet sich aus) erreichen wird. Ab diesem EC-Stadium können wir die Testungen an den Pflanzen durchführen. Spezifisch zur entsprechenden Sorte wird jeweils eine Düngeempfehlung ausgesprochen. Diese Düngeempfehlung muss jedoch zwingend mit Ihrer erstellten Düngebedarfsermittlung abgestimmt werden. Ihre Dokumentation über die bereits durchgeführten Düngemaßnahmen muss hierzu vorliegen. Auch sollte die Kultur eine Schwefeldüngung erhalten haben. Der Einsatz des N-Tester ist neben der Wintergerste auch in Wintertriticale, Winterroggen und Winterweizen möglich.

Melden Sie sich bei der Wasserkooperation und sprechen einen Termin ab.

Es wäre gut, wenn wir zwei bis drei Tage Vorlaufzeit haben, um alle Anfragen koordinieren zu können.

Ansprechpartner: Beratung Pflanzenbau, Pflanzen- und Wasserschutz Team OWL | Wasserkooperation Höxter

Geschäftsführer	Georg Gievers	05272 3701-226	0170 6329950	georg.gievers@lwk.nrw.de
	Bernd Schulz	05272 3701-229	01520 2955119	bernd.schulz@lwk.nrw.de
	Christian Schlothane	05272 3701-237	0173 1402170	christian.schlothane@lwk.nrw.de

E-Mail beratung-pflanze-wasser-owl@lwk.nrw.de | Web www.landwirtschaftskammer.de
App "NRW Agrar" | Facebook Landwirtschaftskammer NRW
Instagram @landwirtschaftskammer.nrw | YouTube Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

(Die Weitergabe an Dritte - auch auszugsweise - ist nicht gestattet.)

www.landwirtschaftskammer.de